



BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2020/878

Ändrad den: 2024-10-30

Utgivet den: 2021-12-06

Version: 2.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktbenämning : BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))
Produktkod : 20511056, 20511057, 20511048, 20511050, 20511058

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevant identifierad användning

Specifikationer för : Industriellt.
industriell/professionell användning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användning av ämnet/blandningen : Djurfodertillskott

1.2.2. Användning som avråds

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

Church & Dwight Co. Inc.
500 Charles Ewing Blvd
Ewing Township, NJ 08628
T 1-800-524-1328
www.churchdwight.com

Företag

Sofibel
110-114 RUE VICTOR HUGO
92300 LEVALLOIS PERRET
FRANCE
Téléphone :01.49.68.41.00
www.churchdwight.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : För medicinsk nödsituation: 1-888-234-1828 (USA och Kanada), 952-853-1925 (utanför USA och Kanada)
För kemisk nödsituation: Snabb EHS (800)255-3924 (Nordamerika) +1 (813)248-0585 (Internationellt)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-uttalanden : EUH210 – säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet/blandningen innehåller inte 0,1 vikt % eller mer av ämne(n) som finns med i den förteckning som har upprättats i enlighet med artikel 59(1) i REACH för hormonstörande ämnen, eller som har egenskaper som hormonstörande ämne i enlighet med kriterierna i Europeiska kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Vetefodermjöl ämne med nationell(a) exponeringsgräns(er) på arbetsplatsen (RO)	(CAS-nr) 130498-22-5 (EG-nr) 603-421-3	30–40	Ej klassificerad.
Diammoniumsulfat ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (BG, LV)	(CAS-nr) 7783-20-2 (EG-nr) 231-984-1	10-20	Ej klassificerad.
Magnesiumklorid (MgCl ₂), hexahydrat	(CAS-nr) 7791-18-6	5–10	Ej klassificerad.

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
	(EG-nr) 616-575-1		
Ammoniumklorid	(CAS-nr) 12125-02-9 (EG-nr) 235-186-4 (EG-indexnr) 017-014-00-8	1-5	Akut toxicitet 4 (oralt), H302 Ögonirritation 2, H319

Full text med H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna åtgärder vid första hjälpen** : Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt märkningen).
- Första hjälpen vid inandning** : Använd lämpligt andningsskydd och flytta omedelbart den exponerade personen till frisk luft. Uppmuntra den exponerade personen att hosta, spotta och snyta sig för att avlägsna damm. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt** : Avlägsna förorenad klädsel. Skölj med mycket stora mängder vatten under minst 5 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen** : Skölj försiktigt med vatten under minst 5 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring** : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symtom/effekter** : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden. Damm kan orsaka mekanisk irritation i ögon, näsa, svalg och lungor.
- Symtom/effekter efter inandning** : Långvarig inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna. Långvarig exponering kan orsaka irritation.
- Symtom/effekter vid hudkontakt** : Hudkontakt med stora mängder damm kan orsaka mekanisk irritation.
- Symtom/effekter efter ögonkontakt** : Ögonkontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation.
- Symtom/effekter efter förtäring** : Förtäring kan orsaka skadliga effekter.
- Kroniska symtom** : Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Vattenspray, dimma, koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum eller torrkemikalier. Välj släckmedel med hänsyn till omgivande brand.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara** : Brännbart damm.
- Explosionsrisk** : Risk för dammexplosion i luft.
- Reaktivitet** : Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.
- Farliga förbränningsprodukter** : Koloxid (CO, CO₂). Kalciumoxider. Rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder brand** : Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemisk brand.
- Anvisningar för brandbekämpning** : Använd vattenspray för att kyla behållarna.
- Skydd under brandbekämpning** : Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information** : Risk för dammexplosion.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder** : Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik inandning av damm. Undvik att generera damm. Avlägsna antändningskällor. Får ej utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- Nödfallsrutiner** : Evakuera personal som inte behövs. Evakuera personal som inte behövs.

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

Åtgärder vid dammutsläpp : Dammdämpande medel. Överväg att använda dammask eller andningsskydd vid behov.

6.1.2. För personal inom räddningstjänsten

Skyddsutrustning : Utrusta rengöringspersonal med lämpliga skydd.

Förfaranden för nödsituationer : Vid ankomsten till platsen förväntas den räddningspersonal som anländer först identifiera farliga produkter, skydda sig själv och allmänheten, säkra området och begära hjälp av utbildad personal så snart förhållandena tillåter. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattenledningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Begränsa fast spill med lämpliga barriärer och förhindra läckage och utsläpp i avlopp eller vattendrag. Undvik att det bildas damm vid rengöring av spill.

Metoder för rengöring : Spill bör avgränsas med hjälp av mekaniska barriärer. Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Rengör omedelbart efter spill och bortskaffa avfall på ett säkert sätt. Kontakta behörig myndighet efter ett spill. Använd en explosionssäker dammsugare med lämpligt filter vid rengöring. Blanda inte med annat material. Städning med dammsugare föredras. Använd ett dammundertryckningsmedel om materialet sopas upp. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid bearbetning : Undvik dammbildning. Fint damm som sprids i luften kan antändas. Ansamling och spridning av damm vid en antändningskälla kan orsaka en dammexplosion som börjar brinna. Håll dammnivåerna till ett minimum och följ gällande bestämmelser.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får ej utsättas för värme, gnistor, öppna lågor, heta ytor. – Rökning förbjuden. Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik inandning av damm. Undvik att skapa eller sprida damm. Får ej utsättas för värme, gnistor, öppna lågor och heta ytor. Rökning förbjuden.

Hygienåtgärder : Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Hanteras enligt procedurer för god industriell hygien och säkerhet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande föreskrifter. Undvik att skapa eller sprida damm. Använd explosionssäker utrustning för el, ventilation, belysning. Lämpliga jordningsprocedurer för att undvika statisk elektricitet bör följas.

Lagringsförhållanden : Förvaras i enlighet med tillämpliga nationella lagringsklasssystem. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras på torr och sval plats. Förvaras på plats utan direkt solljus, mycket hög eller låg temperatur och oförenliga material.

Oförenliga material : Oxidationsmedel, starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Djurfodertillskott

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Se avsnitt 16 för den rättsliga grunden för information om gränsvärden i avsnitt 8.1, inklusive den nationella lagstiftningen eller bestämmelsen som ger upphov till en viss gräns.

Ammoniumklorid (12125-02-9)		
USA ACGIH	Yrkeshygieniskt gränsvärde TWA (rättslig grund: IMDFN1)	10 mg/m ³ (rök)
USA ACGIH	Yrkeshygieniskt gränsvärde STEL (rättslig grund: IMDFN1)	20 mg/m ³ (rök)

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

8.2. Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontroller

: Ögontvättstationer och duschar för nödsituationer ska finnas tillgängliga i omedelbar närhet av en potentiell exponering. Lämplig utrustning för tvätt av ögonen/kroppen måste finnas i närheten av potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs. Lämpliga jordningsprocedurer för att undvika statisk elektricitet bör följas. Använd explosionssäker utrustning. Använd lokalt utsug eller allmän utspädningsventilation eller andra undertryckningsmetoder för att hålla dammnivåerna under exponeringsgränserna. Elektrisk utrustning ska vara utrustad med lämpliga dammuppsamlingsenheter. Det rekommenderas att all utrustning för dammkontroll, t.ex. lokal utsugsventilation och system för materialtransport, som används vid hantering av denna produkt ska innehålla ventiler för explosionsavlastning eller ett explosionsdämpningssystem eller en syrefattig miljö.

Personlig skyddsutrustning

: Organisation av arbete och arbetsplats: Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med förordning (EU) 2016/425, CEN-standarder och i samråd med leverantören av skyddsutrustningen.



Material för skyddskläder

Handskydd

: Organisation av arbete och arbetsplats: Kemiskt beständiga material och tyger.
: Organisation av arbete och arbetsplats: Använd kemiskt resistent skyddshandskar. Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

: Organisation av arbete och arbetsplats: Kemiska glasögon eller säkerhetsglasögon. Skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier.

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

: Organisation av arbete och arbetsplats: Använd lämplig skyddsklädsel.
: Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningsskydd användas. Bär godkänt andningsskydd vid otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.

Begränsning av miljöexponering Begränsning av exponering för konsumenter

: Släpp inte ut produkten i miljön.
: Ät, drick och rök inte under hanteringen.

Annan information

: Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: Fast
Färg, utseende	: Ljust till mörkbrunt granulärt material
Lukt	: Mild, melassliknande
Lukttröskel	: Inga uppgifter tillgängliga
pH-värde	: Ej tillgängligt
pH-lösning	: Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet	: Inga uppgifter tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillgängligt
Frys punkt	: Ej tillgängligt
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: Inga uppgifter tillgängliga
Brandfarlighet	: Ej brandfarligt.
Ångtryck	: Inga uppgifter tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga uppgifter tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,46–0,56 g/cm ³
Löslighet	: Vatten: Ringa
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	: Inga uppgifter tillgängliga

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

Viskositet	: Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva gränser	: Ej tillämpligt
Partikelstorlek	: Ej tillgängligt
Partikelstorleksdistribution	: Ej tillgängligt
Partikelform	: Ej tillgängligt
Partikelperspektivförhållande	: Ej tillgängligt
Samlingstillstånd för partiklar	: Ej tillgängligt
Partikelagglomerationstillstånd	: Ej tillgängligt
Partikelspecifik ytarea	: Ej tillgängligt
Partikeldammbildning	: Ej tillgängligt

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, mycket hög eller låg temperatur eller oförenliga material. Undvik att skapa eller sprida damm. Gnistor, värme, öppen låga och andra antändningskällor. Dammansamling (för att minimera explosionsrisken).

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytning förväntas inte under normala förhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Sannolika exponeringsvägar	: Hud, inandning, förtäring, kontakt med ögon
Akut toxicitet (oral)	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Akut toxicitet (hud)	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Akut toxicitet (inandning)	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Diammoniumsulfat (7783-20-2)	
LD50 Oralt råtta	2 840 mg/kg (Källa: NLM_CIP)
LD50 dermalt, råtta	>2 000 mg/kg (Källa: NLM_HSDB)
Ammoniumklorid (12125-02-9)	
LD50 Oralt råtta	1650 mg/kg (Källa: JAPAN_GHS)
LD50 dermalt, råtta	>2 000 mg/kg (inga dödsfall)
Magnesiumklorid (MgCl2), hexahydrat (7791-18-6)	
LD50 Oralt råtta	8100 mg/kg (Källa: NLM_CIP)

Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Ögonskada/irritation	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Cancerogenitet	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organotoxicitet (vid upprepade exponering)	: Inte klassificerat. (baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterier inte uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Symtom/personskador efter inandning	: Långvarig inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna. Långvarig exponering kan orsaka irritation.

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

Symtom/personskador efter hudkontakt : Hudkontakt med stora mängder damm kan orsaka mekanisk irritation.

Symtom/skador efter kontakt med ögonen : Ögonkontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation.

Symtom/skador efter förtäring : Förtäring kan orsaka skadliga effekter.

Kroniska symtom : Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

11.2. Information om andra faror

På grundval av tillgängliga data har ämnet eller ämnena i denna blandning som inte anges nedan några hormonstörande egenskaper med avseende på människor, eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt A i förordning (EU) nr 2017/2100 och/eller kriterierna i förordning (EU) 2018/605 eller då ämnet/ämnena inte behöver offentliggöras.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, kortvarigt (akut) : Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Farligt för vattenmiljön, långvarigt (kroniskt) : Ej klassificerad. (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Diammoniumsulfat (7783-20-2)	
LC50 – Fisk [1]	53 mg/l (Exponeringstid: 96 h – Art: Oncorhynchus mykiss)
EC50 – Crustacea [1]	121,7 mg/l (Exponeringstid: 48 tim – Art: Daphnia magna)
LC50 – Fisk [2]	480 mg/l (Exponeringstid 96 tim. – art: brachydanio rerio [genomflöde] Källa: IUCLID)
NOEC kronisk fisk	5,29 mg/l

Ammoniumklorid (12125-02-9)	
LC50 – Fisk [1]	209 mg/l (Exponeringstid: 96 h – Art: Cyprinus carpio [statisk])
EC50 – Crustacea [1]	161 mg/l
LC50 – Fisk [2]	42,91 mg/l (Exponeringstid: 96 tim – Art: Oncorhynchus mykiss)
NOEC kronisk fisk	8 mg/l
NOEC kroniskt kräddjur	14,6 mg/l
NOEC kroniska alger	26,8 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.

Diammoniumsulfat (7783-20-2)	
Log POW	-5,1 (vid 25 °C)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inga PBT-/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XVIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

På grundval av tillgängliga data har ämnet eller ämnena i denna blandning som inte anges nedan några hormonstörande egenskaper med avseende på icke-målorganismer, eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) nr 2017/2100 och/eller kriterierna i förordning (EU) 2018/605, eller då ämnet (ämnena) inte behöver offentliggöras.

12.7. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för kassering av produkt/förpackning : Bortskaffa innehåll/behållare enligt lokala, regionala, nationella, territoriella, provinsiella och internationella bestämmelser.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.2. Officiell transportbenämning
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.3. Faroklass för transport
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.4. Förpackningsgrupp
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.5. Miljöfaror
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.6. Särskilda skyddsåtgärder
Ingen ytterligare information tillgänglig
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument
Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
15.1.1. EU-förordningar
15.1.1.1. REACH Bilaga XVII Information
Innehåller inte ämne(n) som är upptagna i REACH bilaga XVII (begränsningsvillkor)
15.1.1.2. Information om REACH-kandidatförteckning
Innehåller inga ämnen som anges i REACH-kandidatförteckningen
15.1.1.3. POP (2019/1021) – information om persistenta organiska föreningar
Innehåller inte ämne(n) som är upptagna i POP-listan (förordning EU 2019/1021 om långlivade organiska föreningar)
15.1.1.4. PIC-förordning EU (649/2012) – export och import av information om farliga kemikalier
Innehåller inget ämne/inga ämnen som anges på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)
15.1.1.5. Information om REACH bilaga XIV
Innehåller inte ämne(n) som anges i REACH bilaga XIV (tillståndsförteckning)
15.1.1.6. Information om ämnen som bryter ned ozonskiktet (1005/2009)
Ingen ytterligare information tillgänglig
15.1.1.7. Information om EG-inventering
Diammoniumsulfat (7783-20-2)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
Ammoniumklorid (12125-02-9)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
15.1.1.8. Annan information
Ingen ytterligare information tillgänglig
15.1.2. Nationella bestämmelser
Ingen ytterligare information tillgänglig
15.1.3. Internationella inventeringslistor
Diammoniumsulfat (7783-20-2)
Upptagen i United States TSCA (Toxic Substances Control Act) förteckning – Status: Aktiv Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen) Upptagen i den japanska ENCS-förteckningen (Befintliga och nya kemiska ämnen) Upptagen i KECL/KECI (Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Korea) Upptagen i IECSC (Förteckning över befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina) Upptagen på NZIoC (Förteckning över kemikalier i Nya Zeeland) Upptagen i den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law) Upptagen på INSQ (Mexikos nationella förteckning över kemiska ämnen) Upptagen i TCSI (Taiwans förteckning över kemiska ämnen) Upptagen i NCI (Vietnam - Nationell kemisk förteckning) Upptagen i Thailands förteckning över befintliga kemikalier (DIW)
Ammoniumklorid (12125-02-9)
Upptagen i United States TSCA (Toxic Substances Control Act) förteckning – Status: Aktiv Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen)

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

Upptagen i den japanska ENCS-förteckningen (Befintliga och nya kemiska ämnen) Upptagen i KECL/KECI (Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Korea) Upptagen i IECSC (Förteckning över befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina) Upptagen på NZIoC (Förteckning över kemikalier i Nya Zeeland) Upptagen i den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law) Upptagen på INSQ (Mexikos nationella förteckning över kemiska ämnen) Upptagen i TCSI (Taiwans förteckning över kemiska ämnen) Upptagen i NCI (Vietnam - Nationell kemisk förteckning) Upptagen i Thailands förteckning över befintliga kemikalier (DIW)
Magnesiumklorid (MgCl2), hexahydrat (7791-18-6) Angiven introduktion om Australiens introduktionsprogram för industriella kemikalier (AICIS Inventory) Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen) Upptagen på den japanska ENCS-förteckningen (Befintliga och Nya kemiska ämnen) Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina) Upptagen på NZIoC (Förteckning över kemikalier i Nya Zeeland) Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law) Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Upptagen i NCI (Vietnam - Nationell kemisk förteckning) Upptagen i Thailands förteckning över befintliga kemikalier (DIW)
Vetefodermjöl (130498-22-5) Upptagen i Canadian DSL-förteckningen (Domestic Substances List) Upptagen i IECSC (Förteckning över befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina) Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Upptagen i TCSI (Taiwans förteckning över kemiska ämnen) Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datum för förberedelse eller senaste revision	: 2024-10-30
Datakällor	: Information och uppgifter som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.
Annan information	: I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2020/878

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden:

Akut toxicitet 4 (oral)	Akut toxicitet (oralt), kategori 4
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Ögonirritation 2.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ändringar

Avsnitt	Ändra	Ändrat datum	Version
3, 4, 11	Data ändrade	30/10	2.0

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska konferensen för skyddsombud) ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) ATE – Acute Toxicity Estimate (Uppskattad akut toxicitet) BCF – Bioconcentration Factor (Biokoncentrationsfaktor) BEI – Biological Exposure Indices (Biologiska exponeringsindex) BOD – Biochemical Oxygen Demand (Biokemisk syreförbrukning) CAS-nr – Nummer enligt Chemical Abstracts Service CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EG) nr 1272/2008 (Förordning om klassificering, märkning och förpackning) COD – Chemical Oxygen Demand (Kemisk syreförbrukning) EC – European Community (EG – Europeiska gemenskapen) EC50 – Median Effective Concentration (Median effektiv koncentration)	NDS – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie NDSCh – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe NDSP – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Nivå där ingen skadlig effekt observeras) NOEC – No-Observed Effect Concentration (Nolleffektkoncentration) NRD – Nevirytinas Ribinis Dydis NTP – National Toxicology Program (Nationella toxikologiprogrammet) Yrkeshygieniska gränsvärden PBT-ämne– Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne) PEL – Permissible Exposure Limit (Tillåten exponeringsgräns) pH – Potential Hydrogen (Potentiellt väte) REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods) SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (Självaccelerande sönderfallstemperatur)
--	---

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

EEC – European Economic Community (EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen)
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen)
EmS-nr (brand) – IMDG Emergency Schedule Fire (Nödfallsplan vid brand enligt IMDG)
EmS-nr (spill) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Nödfallsplan vid spill enligt IMDG)
EU – Europeiska unionen
ErC50 – EC50 beträffande minskad tillväxttakt
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)
IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella centret för cancerforskning)
IATA – International Air Transport Association (Internationella flygtransportorganisationen)
IBC-kod – International Bulk Chemical Code (Internationella kemikaliebalkoden)
IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Internationella koden för transport av farligt gods till sjöss)
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
LC50 – Median Lethal Concentration (Genomsnittlig dödlig koncentration)
LD50 – Median Lethal Dose (Genomsnittlig dödlig dos)
LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Lägsta observerade effektnivå)
LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
Log Koc – Fördelningskoefficient för organiskt kol-vatten
Log Kow – Fördelningskoefficient för oktanol/vatten
Log Pow – Koncentrationsjämvikt (C) för ett upplöst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två i stort sett icke blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten
MAK – Maximal koncentration på arbetsplats/Maximal tillåten koncentration
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen till förhindrande av förorening)

SDS – Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad)
STEL – Short Term Exposure Limit (Gräns för korttidsexponering)
STOT – Specific Target Organ Toxicity (Specifik organotokicitet)
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Tekniska instruktioner för luftkvalitetskontroll)
TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Tekniska riktlinjer för koncentration)
ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Teoretisk syreförbrukning)
TLM – Median Tolerance Limit (Genomsnittlig toleransgräns)
TLV – Threshold Limit Value (Tröskelgränsvärde)
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (Kortsiktig exponeringsgräns)
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Toxic Substances Control Act (Lag om kontroll av giftiga ämnen)
TWA – Time Weighted Average (Tidsvägt genomsnitt)
VOC – Volatile Organic Compounds (Flyktiga organiska föreningar)
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB-ämne – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
WEL – Workplace Exposure Limit (Gräns för arbetsplatsexponering)
WGK – Wassergefährdungsklasse

Gränsvärde rättslig grund*

*Omfattar nedanstående och alla relaterade förordningar/bestämmelser och efterföljande ändringar

EU – 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG – Direktiv 2019/1831/EU av den 24/10 2019 om fastställande av en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och ändring av Europeiska kommissionens direktiv 2000/39/EG.

EU – 2019/1243/EU och 98/24/EG – rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker relaterade till kemiska agenser i arbetet och ändringsförordning (EU) 2019/1243.

Österrike – BGBl. II nr 254/2018 – förordning om gränsvärden för arbetsplatsämnen och om cancerframkallande ämnen från det federala ministeriet för ekonomi och arbete, offentliggjord 2003, bilaga 1: Ämnesförteckning, publicerad via: Ministry of Economics and Labour of the Republic of Austria amended through the Government Gazette II (BGBl. II) No 119/2004 & BGBl. II nr 242/2006, BGBl. II nr 243/2007, lastly changed through BGBl. I nr 51/2011), BGBl. II nr 186/2015, BGBl. II nr 288/2017 amended by BGBl. II nr 254/2018.

Österrike – BLV BGBl. II nr 254/2018 – Ordinance on health monitoring at the workplace 2008, publicerad genom BGBl. II nr 224/2007 av Österrikes arbets- och socialminister, senast ändrad genom BGBl. II nr 254/2018

Belgien – Kungligt dekret 21/01/2020 – Kungligt dekret om ändring av titel 1 om kemiska agens i bok VI om koden för välbefinnande i arbetet, med avseende på förteckningen över gränsvärden för exponering för kemiska agenser och titel 2 om carcinogener, mutagena ämnen och reproduktionstoxiska ämnen i bok VI om koden för välbefinnande i arbetet (1)

Bulgarien – Reg. Nr 13/10 –

Förordning nr 13 av den 30 december. 2003 om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser på arbetsplatsen Bilaga 1 Gränsvärden för kemiska agens i luften i arbetsmiljön. och bilaga 2 Biologiska gränsvärden för kemiska agenser och deras metaboliter (biomarkörer för exponering) eller biomarkörer för verkan Ändrade genom 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020) och föreskrifter nr 10 av den 26 september, 2003 om skydd för arbetstagare mot risker i samband

Grekland – PWHSE – Gränser för exponering på arbetsplatsen – Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot exponering för vissa kemiska ämnen under arbetsdagen (senaste ändring 82/2018) och Gränser för exponering för yrkesexponering – Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot exponering för vissa cancerframkallande och mutagena kemiska ämnen (senaste ändring 26/2020) och presidentdekret 212/2006 – Skydd av arbetstagare som utsätts för asbest.

Ungern – Dekret 05/2020 – 5/2020. (II 6.) ITM-dekret om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agens

Irland – 2020 COP – 2020 Uppförandekod för förordningarna om kemiska agenser, schema 1

Italien – Dekret 81 – Avdelning IX, bilaga XLIII och XXXVIII, yrkeshygieniska gränsvärden och bilaga XXXIX Obligatoriska biologiska gränsvärden och hälsoövervakning, artikel 1, lag 123 av den 3 augusti 2007, lagdekret 81 av den 9 april 2008, Senast ändrad: Januari 2020

Italien – IMDFN1 – Ministeriellt dekret av den 20 augusti 1999 slutnot (1)

Lettland – Reg. Nr 325 – Ministerrådets föreskrift nr 325 – Arbetsskyddskrav vid kontakt med kemiska ämnen på arbetsplatser, ändrad genom ministerrådets föreskrift nr 92, 163, 407 och 11.

Litauen – HN 23: 2011 – litauisk hygienstandard HN 23: 2011 gränsvärden för exponering på arbetsplatsen, ändrad av order V-695/A1-272.

Luxemburg – A-N 684 – hertigdömet's förordning av den 20 juli 2018 som ändrar hertigdömet's förordning av den 14 november 2016 avseende arbetstagares skydd för hälsa och säkerhet mot risker med kemiska ämnen på arbetsplatsen. Luxemburgs officiella tidning, A-N°684 från 2018

Malta – MOSHAA Ch. 424 – Maltas lag om arbetsmiljö och säkerhet: Kapitel 424 ändrad genom: Juridiskt meddelande 353, 53, 198 och 57.

Nederländerna – OWCRLV – förordning om yrkesmässiga arbetsförhållanden, gränsvärden för ämnen som är skadliga för hälsan, bilaga XVIII, uppdaterad den 1 augusti 2020.

Norge – FOR-2020-04-060695 – förordningar om åtgärder och gränsvärden för fysikaliska och kemiska ämnen i arbetsmiljön och klassificerade biologiska

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

med exponering för carcinogener och mutagena ämnen i arbetet, bilaga 1 Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen Ändrat av: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatien – OG nr 91/2018 – Föreskrift om skydd för arbetstagare mot exponering för farliga kemikalier i arbetet, gränsvärden för exponering och biologiska gränsvärden. Officiell tidning nr 91 av den 12 oktober 2018
Cypern – KDP 16/2019 – Ministerrådets regering, förordning 268/2001 – Säkerhet och hälsa i arbetsmiljö (kemikalier) artikel 38 Ändrad genom förordning nr 16/2019 och ministerrådets förordning nr 153/2001 – Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen-karcinogener). ändrad genom förordning 493/2004 – Säkerhet och hälsa i arbetsmiljö (kemikalier – cancerframkallande ämnen) OCH lag 47(I) 2000 – hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (asbest), ändrad genom dekret 316/2006.

Tjeckien – Reg. 41/2020 – Förordning 41/2020 om ändring av förordning 361/2007 av Coll. om fastställande av exponeringsgränser för yrkesmässig exponering i dess ändrade lydelse

Tjeckien – BEK nr 107/2013 – dekret nr 107/2013 Coll., om ändring av dekret nr 432/2003 Coll. om villkor för tillämpning av arbetet i kategorier, gränsvärden för parametrar för biologiska exponeringstester, insamling av biologiska materialförhållanden för genomförande av biologiska exponeringstester och krav för rapportering av arbete med asbest och biologiska agens

Danmark – BEK nr 698 av den 28/05/2020 – Förordning om gränsvärden för ämnen och material, Förordning nr 507 av den 17 maj 2011, Bilaga 1 – Gränsvärden för luftföroreningar etc och Bilaga 3 – Biologiska exponeringsvärden, ändrat genom: Nr 986 av den 11 oktober 2012, nr 655 av den 31 maj 2018, nr 1458 av den 13 december 2019, nr 698 av den 28 maj 2020

Estland – Föreskrift nr 105 – Hälso- och säkerhetskrav för användning av farliga kemikalier och material som innehåller dem och yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser
Regeringens förordning nr 105 av den 20 mars 2001, ändrad den 17 oktober 2019 och den 17 januari 2020.

Finland – HTP-ARVOT 2020 – Kända riskfyllda koncentrationer, 654/2020 OEL-värden 2020, Publikationer från Social- och hälsovårdsministeriet 2020: 24 Bilaga 1, 2 och 3.

Frankrike – INRS ED 984 – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser i Frankrike Publicerades 2016 av INRS National Institute of Research and Safety Health and Safety of work, reviderad, uppdaterad av: Dekret 2016-344, JORF nr 0119, och dekret 2019-1487.

Frankrike – Dekret 2009-1570 – Dekret 2009-1570 av den 15 december 2009, avseende kontroll av kemiska risker på arbetsplatser.

Tyskland – TRGS 900 – Yrkeshygieniska gränsvärden, tekniska regler för farliga ämnen, senaste ändring mars 2020

Tyskland – TRGS 903 – Biologiska tröskelvärden (BGW-värden), tekniska regler för farliga ämnen, senaste ändring mars 2020

Gibraltar – LN. 2018/131 – Fabriksförordningar (kontroll av kemiska agenser på arbetsplatsen) 2003 LN. 2003/035, ändrad genom LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

ämnen, FOR-2011-12-06-1358, uppdaterad av: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polen – Dz. U. 2020 nr 61 – Förordning av ministern för familje-, arbets- och socialpolitik den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensitet för faktorer som är skadliga för hälsan i arbetsmiljöområdet Dz.U. 2018 nr 1286 av den 12 juni 2018, Bilaga 1 – Förteckning över värden för högsta tillåtna kemiska koncentrationer och dammfaktorer som är skadliga för hälsan i arbetsmiljön, ändrad av: Dz. U. 2020 nr 61.

Portugal – portugisisk norm NP 1796: 2014 – gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska exponeringsindex för kemiska ämnen. Tabell 1 – Yrkeshygieniska gränsvärden och biologiska exponeringsindex för kemiska agenser (Yrkeshygieniska gränsvärden), lagdekret 35/2020.

Rumänien – myndighetsdekret nr 1.218 – myndighetsbeslut nr 1.218 från 2006-09-06 om minimikrav för arbetstagares hälsa och säkerhet vid exponering mot kemiska ämnen, bilaga nr 1, obligatoriska nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för kemiska ämnen. Ändrat genom beslut nr 157, 584, 359 och 1.

Slovakien – Gov. dekret 33/2018 – Myndighetsdekret 33/2018 den 17 januari 2018 om ändring av Slovakiens regeringsdekret 355/2006 om skydd av anställdas hälsa vid arbete med kemiska agenser

Slovenien – nr 79/19 – Förordning om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för cancerframkallande eller mutagena ämnen. Bilaga III - Klassificering och bindningsnivåer för cancerframkallande eller mutagena ämnen för yrkesmässig exponering. Republiken Sloveniens officiella tidning, nr 101/2005. Ändrad av 38/15, 79/19. Förordning om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska ämnen på arbetsplatsen. Republiken Slovenien, nr 100/2001. Bilaga I - Lista över bindande gränsvärden för exponering på arbetsplatsen. Ändrad genom 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spanien – AFS 2018:1 – NATIONELLT INSTITUT FÖR HÄLSA OCH SÄKERHET I ARBETET. Gränsvärden för yrkesexponering för kemiska agenser i Spanien. Tabell 1 och 3. Senaste utgåvan feb. 2019

Sverige – AFS 2018:1 – Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets förordning och allmänna riktlinjer gällande hygieniska gränsvärden

Schweiz – OLVSNAIF - Yrkesgränsvärden 2020 Schweiziska nationella olycksfallsförsäkringsfonden. Lista över biologiska gränsvärden (BAT-Werte) och lista över MAK-värden.

Förklaring av förkortningar av datakällor

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry (USA:s hälso- och socialdepartement)

AU_WES: Australien WES

CHEMVIEW: ChemView (U.S. Environmental Protection Agency)

EC_RAR: Europeiska kommissionens utvärderingsrapport om förnyelse

EC_SCOEL: Europeiska kommissionens vetenskapliga kommitté för yrkeshygieniska gränsvärden

ECETOC: Rapporter från Europeiska centret för ekotoxikologi och kemiska ämnens toxicologi

ECHA_API: Europeiska kemikaliemyndigheten API

ECHA_RAC: ECHA:s riskbedömningskommitté

EFSA: Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet

EPA: U.S. Environmental Protection Agency

EPA_AEGL: Acute Exposure Guideline Levels (U.S. Environmental Protection Agency)

EPA_FIFRA: Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

Reregistration Eligibility Decision (U.S. Environmental Protection Agency)

EPA_HPV: High Production Volume Chemicals (U.S. Environmental Protection Agency)

EPA_TRED: Risk Assessment for Tolerance Reassessment Eligibility Decision (U.S. Environmental Protection Agency)

FOOD_JOURN: Food Research Journal (1956)

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

IDLH: National Institute for Occupational Health and Safety Omedelbart fara för livet eller hälsovärdesprofiler

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

JAPAN_GHS: Japan GHS Basis for Classification Data

JP_J-CHECK: Japan J-Check

KR_NIER: South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations

NICNAS: National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme

NIOSH: National Institute for Occupational Health and Safety (U.S. Department of Health and Human Services)

NLM_CIP: National Library of Medicine ChemID plus databas

NLM_HSDB: National Library of Medicine Hazardous Substance Data Bank

NLM_PUBMED: Databasen National Library of Medicine PubMed

NTP: National Toxicology Program

NZ_CCID: New Zealand Chemical Classification and Information Database

OECD_EHSP: Environment, Health, and Safety Publication (Organisation for Economic Co-operation and Development)

OECD_SIDS: Screening Information Data Sets (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)

BIO-CHLOR™ (EU GHS (2020/878))

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2020/878

EU_CLH: Förslag för harmoniserad klassificering och märkning inom EU WHO: Världshälsoorganisationen (WHO)
EU_RAR: Europeiska unionens riskbedömningsrapport

Denna information är baserad på våra nuvarande kunskaper och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik produkttegenskap.

Church&Dwight EU GHS SDS (2020/878)